

## MODULO LASER ROSSO 10 mW - 640 nm

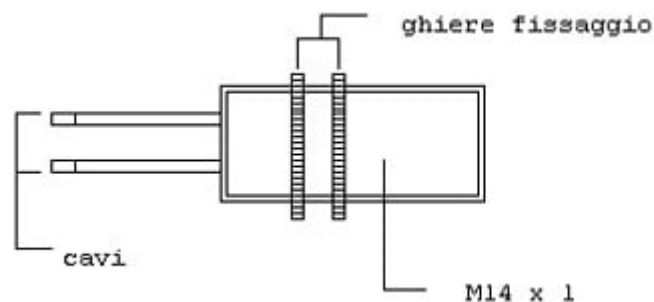
Prezzo: 63.11 €

Tasse: 13.89 €

Prezzo totale (con tasse): 77.00 €



Moduli laser con emissione rossa (640 nm) per impieghi industriali rispondente alle norme EN60825-1. Disponibili in contenitore alluminio anodizzato elettricamente isolato. Il modulo richiede una tensione di alimentazione comprese tra 2,5 e 5 volt ed una corrente di 40 mA circa. **ATTENZIONE:** il modulo viene venduto senza meccanica portante (completa di ottica diffrattiva), acquistabile separatamente codice 8100-PLCROCE oppure 8100-PLLIN.



- **Lunghezza d'onda emissione:** 640 nm
- **Potenza ottica di uscita:** 10 mW
- **Tensione di alimentazione:** 2,5 - 5 Vdc
- **Protezione inversione di polarità:** sì
- **Corrente assorbita:** 40 mA
- **Divergenza:** < 1,2 mrad
- **Isolamento elettrico:** sì
- **Classe sicurezza (EN60825-1):** 3B
- **Dimensioni:** M14p1 x 27 mm

### ***NORME RELATIVE ALLA SICUREZZA***

ATTENZIONE! Questo modulo laser appartiene alla Classe 3B ed è destinato esclusivamente ad impieghi industriali da parte di professionisti e società con specifiche competenze. Le macchine e i dispositivi realizzati con tali moduli laser devono essere progettati e costruiti in modo da evitare radiazioni involontarie e necessitano di adeguate protezioni atte a garantire che né le radiazioni utili, né la radiazione prodotta da riflessione (o da diffusione) e la radiazione secondaria possano nuocere alla salute. I dispositivi o le apparecchiature che incorporano tali moduli devono essere certificate, secondo le normative ad essi applicabili, prima di essere poste in commercio o in funzione. Le misure di Sicurezza e i mezzi di controllo da adottare nella messa a punto e nella modifica di laser e/o apparati laser sono specificati nella Norma CEI EN 60825-1 e CEI 76-2.